VibrantEnergy

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | RA |
| Jean Rocha Santos | 01232129 |

# **Contexto do projeto**

A História da música é muito antiga, visto que desde os primórdios os homens produziam diversas formas de sonoridade.

Esse é um tipo de arte que trabalha com a harmonia entre os sons, o ritmo, a melodia, a voz.

Todos esses elementos são importantes e podem nos transportar para outro tempo e espaço, resgatar memórias e reacender emoções.

A humanidade possui uma relação longa com a música, sendo essa umas das formas de manifestação cultural mais antigas.

A teoria musical só começou a ser elaborada no século V a.C., na Antiguidade Clássica. São poucas as peças musicais que ainda existem deste período, e a maioria são gregas. Na Grécia a representação musical era feita com letras do alfabeto, formando “tetracordes” (quatro sons) com essas letras. Foram os filósofos gregos que criaram a teoria mais elaborada para a linguagem musical na Antiguidade. Pitágoras acreditava que a música e a matemática formavam a chave para os segredos do mundo, que o universo cantava, justificando a importância da música na dança, na tragédia e nos cultos gregos.

No século XX, a música ganha nova roupagem e uma grande transformação ocorre com o surgimento do rádio.

Novas tecnologias e suportes para a gravação e divulgação musical ajudam a popularizar essa linguagem artística e projetar cantores e compositores, já que eles não dependiam somente dos concertos musicais.

Com uma cartela de opções mais variadas, o público começa a ter contato com outros tipos de música.

A música é reconhecida por muitos pesquisadores como uma modalidade que desenvolve a mente humana, promove o equilíbrio, proporcionando um estado agradável de bem-estar, facilitando a concentração e o desenvolvimento do raciocínio, em especial em questões reflexivas voltadas para o pensamento.

Na música estão contidos três elementos: as palavras, a harmonia e o ritmo. Daí a importância da boa música.

A música penetra diretamente em nossos centros nervosos e coordena mentalmente, de maneira rápida e imediata, a divisão do tempo e do espaço, além de inspirar o gosto pelas virtudes.

Ao mesmo tempo em que as pessoas procuram música como uma profissão, outras procuram ela como um refúgio; pois expressando os nossos sentimentos através dos sons relaxamos o corpo e alma sentindo uma grande satisfação por fazer algo para nós mesmos, e isso faz com que no dia a dia tudo o que fazemos fique melhor.

Muitos aprendem música como terapia, pois sabem e podem perceber o quanto ela nos traz paz e faz lembrar todos aqueles bons momentos e nos envolve com amigos e família, seja em nossa casa em uma festa ou até mesmo louvando a Deus.

De alguma forma a música, nos ajuda a sentir aquela sensação de realização a cada música executada por nossos dedos, isso de certa forma aumenta muito nossa autoestima e desencadeia uma sensação de animo em nosso cérebro e em nosso ser, pois aciona o nosso raciocínio de uma forma mais confortável e não estressante, mas de uma maneira que possamos desenvolver nossas atividades e compromissos mais cheios de esperanças e com segurança de que vamos realizar nossos ideais.

# **Objetivo**

O objetivo principal é mostrar como a música é importante em nossas vidas e como cada gênero nos faz conectar mais em cada fase de nossas vidas.

# **Justificativa**

A música sempre teve grande influência na minha vida desde quando escutava com meu pai quando criança. Eu me considero um nômade da música, ou uma pessoa eclética, que escuta e gosta de todos os tipos. Para cada sentimento predominante em cada ocasião a um gênero e estilo diferente que irei escutar, seja para momentos difíceis ou momentos de descontração, a música está inserida totalmente no meu dia a dia.

# **Escopo**

- Planejamento no Trello.

- Site do projeto:

* +Necessário ter uma home;
* Tela de cadastro

Necessário ter campos para o e-mail, senha e confirmação de senho do usuário e validações para todos os campos;

* Tela de login

Ter campo de e-mail e senha com validações para ambos;

* Desafios;
* Curiosidades.

- Modelo lógico.

* Ter relacionamento 1-1 e 1-N;
* Script SQL.

- Analytcs.

- Git hub com todos os arquivos atualizados.

- Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da ONU:

* Saúde e Bem-estar.